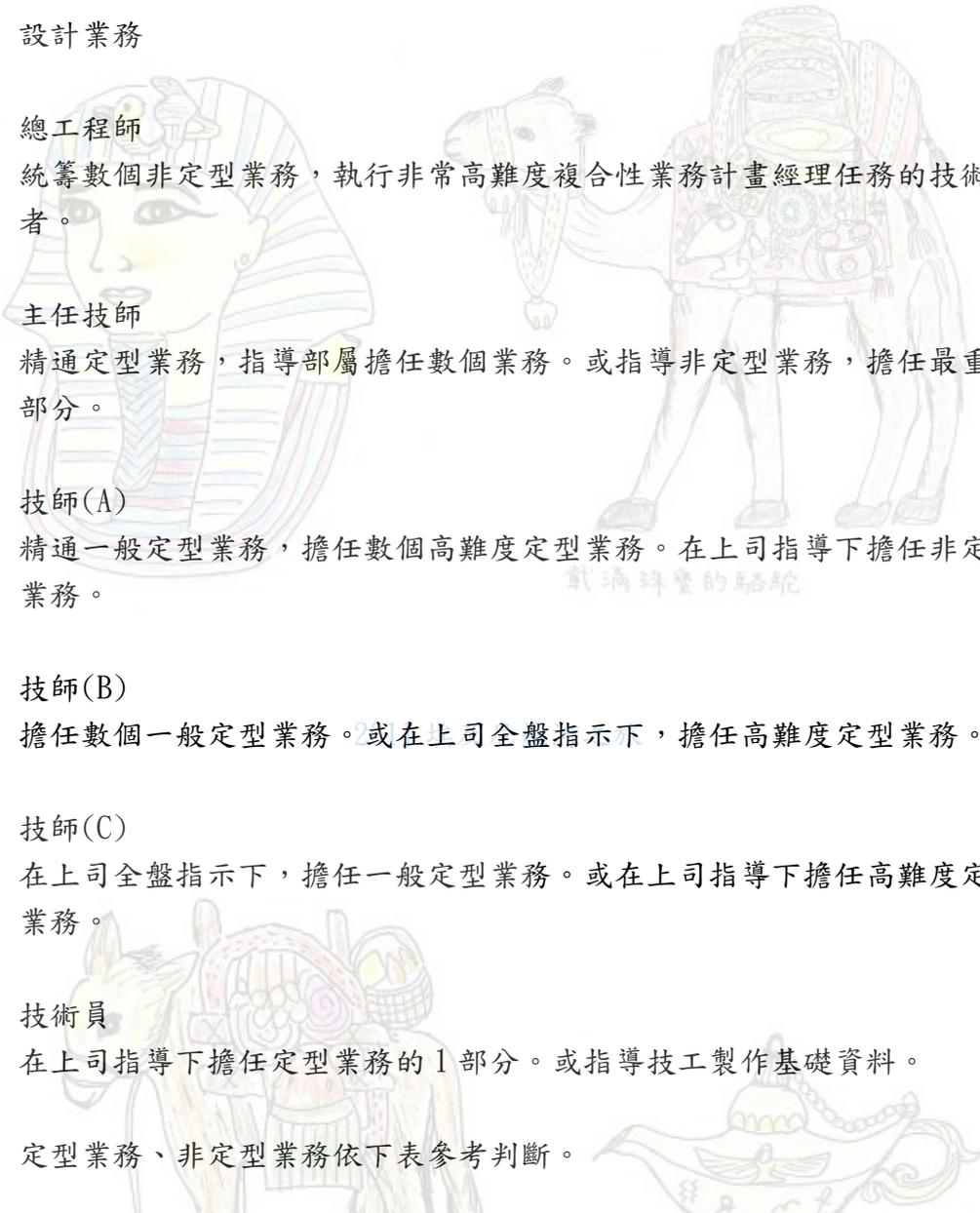


## 港灣工程設計業務職種定義

### 1. 設計業務

- 
- ① 總工程師  
統籌數個非定型業務，執行非常高難度複合性業務計畫經理任務的技術者。
  - ② 主任技師  
精通定型業務，指導部屬擔任數個業務。或指導非定型業務，擔任最重要部分。
  - ③ 技師(A)  
精通一般定型業務，擔任數個高難度定型業務。在上司指導下擔任非定型業務。
  - ④ 技師(B)  
擔任數個一般定型業務。或在上司全盤指示下，擔任高難度定型業務。
  - ⑤ 技師(C)  
在上司全盤指示下，擔任一般定型業務。或在上司指導下擔任高難度定型業務。
  - ⑥ 技術員  
在上司指導下擔任定型業務的 1 部分。或指導技工製作基礎資料。
- 定型業務、非定型業務依下表參考判斷。

定型業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 調查項目、調查方法被指定，作業量、工期等明確業務</li> <li>• 有可供參考類似業務、可加以應用、比較簡明業務</li> <li>• 設定條件、計畫諸元的設定容易，因地理或社會條件影響業務執行少的業務</li> </ul>
非定型業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 調查項目、調查方法未定，被要求以顧問經驗確立最適業務計畫、設計方法的業務</li> <li>• 比較檢討的份量高，必要新技術或高度技術及豐富經驗的大規模重要結構物的設計業務</li> <li>• 特別重視文化性、藝術性的業務</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 無前例，必要實解析、特殊觀測、判斷等業務</li><li>• 必要與委員會營運或相關機關協調的業務</li><li>• 規劃至設計的一貫業務</li></ul>
--	--

## 2. 測量業務

### ① 測量主任技師

測量技師精通全盤業務，擔任數個業務。或擔任業務計畫及實施並指揮、指導測量技師的技術者。

### ② 測量技師

測量技師在上級主任技師或測量主任技師的全盤指示下，擔任業務計畫及實施。或指揮、指導測量助理實施測量。

### ③ 副測量技師

上述以外的測量技師。或指揮、指導測量助理實施測量。

### ④ 測量助理

在測量技師或副測量技師的指揮、指導下，擔任測量作業難度較高的補助業務。

### ⑤ 測量工

在測量技師或副測量技師的指揮、指導下，擔任測量作業的補助業務。

## 3. 地質調查業務

### ① 地質調查技師

在不合高度技術判定單純鑽探作業現場，指揮、指導作業的現場負責人或現場代理人的技術人員。

### ② 主任地質調查員

在不合高度技術判定單純鑽探作業現場，進行機械、計器、試驗機等操作、觀測、測定等的人員。

### ③ 地質調查員

鑽探作業現場，進行機械的組裝、解體、運轉、維護等業務的人員。